

# Formulário de Resposta de Recurso

ANULAÇÃO DE QUESTÃO

RECURSOS QUANTO A GABARITOS PRELIMINARES DA PROVA ESCRITA

Protocolo: 0000000045

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE - EDITAL Nº 04/2022

RECURSO CONTRA AS QUESTÕES DA PROVA ESCRITA

RESPOSTA A RECURSO

Nº DE INSCRIÇÃO: 900552 - 7  
PS 26 - MÉDICO I (CARDIOLOGIA: CUIDADOS CORONARIANOS E CARDIOVASCULARES)

Nº DA QUESTÃO: 7

Prezada banca examinadora,

A questão 7 versa sobre alterações hemodinâmicas decorrentes da ventilação mecânica com pressão positiva em pacientes críticos cardiológicos.

A assertiva E afirma: "O uso de ventilação mecânica não invasiva com pressão positiva está associado a uma redução de intubação e ventilação mecânica".

Conforme a referência do concurso, BROWN, Intensive Cardiac Care, 3a edição, na página 551:

"In the largest multicenter randomized controlled study, the Three Interventions in Cardiogenic Pulmonary Oedema (3CPO) trial, Gray et al. compared the use of CPAP and noninvasive intermittent positive-pressure ventilation (NIPPV) with standard oxygen therapy in 1069 patients presenting to the emergency department with acute pulmonary edema with the primary endpoint being 7-day mortality and the composite outcome of mortality and need for invasive ventilation. As in smaller trials, NIV (CPAP or NIPPV) was associated with improvement in physiologic and subjective parameters but there was no statistically significant difference in 7-day mortality (9.8% for standard therapy vs. 9.5% for NIV,  $P = .87$ ) compared to standard therapy. There were also no differences in the secondary outcomes of 30-day mortality (16.4% vs. 15.2%,  $P = .64$ ) or in the need for intubation (2.8% vs. 2.9%,  $P = .90$ )"

Ou

seja, o maior estudo comparando ventilação não invasiva com oxigenoterapia

padrão em pacientes com edema pulmonar, não evidenciou redução na necessidade de intubação.

Portanto, a alternativa E também está INCORRETA e a questão deveria ser anulada.

Referências.

1) BROWN, D. L.; WARRINER. Manual of Cardiac Intensive Care. 1. ed. Elsevier, 2022.

2) Gray A, Goodcare S, Newby DE, et al. Noninvasive ventilation in acute cardiogenic pulmonary edema. N Engl J Med. 2008;359(2):142–151.

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: Recurso aceito baseado nas justificativas acima